Index of Claims

Applica	ation/Co	ntrol No	0.
---------	----------	----------	----

09/887,282

Examiner

Fadey S. Jabr

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**ERNEST ET AL.** 

Art Unit

3639

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

	N	Non-Elected
	_	Interference

A	Appeal
0	Objected

	L_					l											J	L_	<u> </u>		_
Claim	_				Date				-	1 1	Cla	-	Γ				2-4				_
Claim	-	_	_	_	Jak	_	_				Cia	1	Ь,	_		_	Date	=			_
Final Original	8/16/06										Final	Original									
+												51								Г	Г
7												52								Г	
-3-					Г							53								Γ	Г
4												54									
5.	Γ											55									
6-												56									
7	1											57	Ш			_				L	
8	1											58 59				_	L		L	L	L
9	V		<u>L</u>	_			╙				_	59								L	L
10	V			L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	_	<u> </u>					60	Ш			_	<u> </u>	<u> </u>		L	L
11	V		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					61	Ш				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
12	V		_		ldash		_	_				62	Ш			<u>L</u>	_	╙	_	<u> </u>	L
13	<u> </u>		<u> </u>		_							63				-				ļ	┡
14	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_			64	$\square$				<u> </u>		-	<u> </u>	⊢
15	<del> </del>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L				65	$\square$				L		⊢	⊢	⊢
16	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			66	-			-	<u> </u>	1	<u> </u>	-	⊢
17	-		_	┡	_	_	<u> </u>			1		67	$\vdash$		-	H	⊢	-	⊢	┢	⊢
18	-	_	<u> </u>	┝	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>			68	$\vdash$			H	⊢	-	⊢	⊢	⊬
19	├—	_		-	-	-	⊢	$\vdash$	-			69	$\vdash$		<u> </u>		├	-	-	-	╁
20	-		-	<u> </u>	₩	┝	⊢	┝	-			70 71	Н					├		$\vdash$	⊬
21	<del> </del> —	-	-	-		-	H	⊢	$\vdash$	{		72	$\vdash$		—		├	-	├		╁
22	-	⊢		-	-		$\vdash$	┝	$\vdash$	1		73		-		$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	╁	⊢
24		⊢	_			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-		74				$\vdash$	$\vdash$	┢		⊢	╁
25		$\vdash$	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	1	_	75	<del>  </del>			┢	┢	┢		⊢	╁
26	<u> </u>	┢	-		├	-	-		<del> </del>	1		76	Н	_	$\vdash$	╂─	╁	⊢	-	├	╁╴
27	╁╌	-	-	├─	⊢	-	-			1		77	Н	_	$\vdash$	⊢	┝	├	-	├	╁
28	1	-		-	├	$\vdash$	H	<del>  -</del>	<del> </del>	1		78	Н	_	$\vdash$	-	┢		-	<del>                                     </del>	t
29		<del> </del>				$\vdash$				1	_	79	Н		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╆	╁
30	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		ł	<del></del>	80	Н	_			<del> </del>	<del>  -</del>		<del> </del>	╁╴
31		<del>                                     </del>	$\vdash$	H	$\vdash$			H		1		81	П	_		_		<del>                                     </del>		$\vdash$	T
32	1				$t^-$					1		82	П				T	T	1	T	T
33			-			Г				1		83			$\vdash$			Г		T	Τ
34	П							Π		1		84					Ī				Τ
35										]		85								П	L
36										]		86									
37										]		87									
38										]		88								L	L
39				<u> </u>			L		L.	]		89	Ш			<u>L</u>	<u> </u>		L	丄	L
40	_	L		L	_							90	Ш							Ļ	L
41	_	L					_					91				1_	┖		┖	上	L
42	ļ	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>		_	L		<u> </u>	92	Ш		_	L_	<u> </u>		L.	丄	┖
43	_	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		ł	<u> </u>	93	<u> </u>		<u> </u>	L	┞	$\vdash$	1	$\vdash$	$\perp$
44	<del> </del>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			94	$\sqcup$		$\vdash$	<del> </del>	1_	<b>├</b> -	<del> </del> _	$\vdash$	╀
45	-	<u> </u>	<del> </del>	<b>!</b>	<b>├</b>	<b> </b>	┞	<u> </u>	1	1	<u> </u>	95	$\vdash$		⊢	$\vdash$	$\vdash$	₽	-		+
46	-	<del>  -</del>	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	<b>!</b>	┞	<u> </u>	₩	1	<u> </u>	96	$\vdash$		<u> </u>	├-			-	$\vdash$	+
47	┼	$\vdash$	-	<u> </u>	₩			-	-	-	<u> </u>	97	H		L	<del> -</del>	╀-	-	+	$\vdash$	+
48	┼	├-	<del> </del>	├-		-	<del> </del>		$\vdash$	1	<u> </u>	98 99	-		_	⊢	$\vdash$	$\vdash$	╀	┼-	╀
49			1	1	1	I	1	1	1	1	ı	1 99	1	1	ı	1		1			1
50	╁	├	╁─	-	╁	├	╁	$\vdash$	Ͱ	1		100	$\vdash$		╌	-	╁	+	┰	╫	╁

Cla	im					ate				_
Final	Original									
	51									_
	52	_					_	_		
<u> </u>	53	_			_		-		_	
	54 55	_					-	_		
-	56	_				-	-			
-	57	_				$\dashv$	-	_		
	58	-					$\neg$		-	_
<u> </u>	59		-			$\neg$	-		_	_
	60	_								
	61									
	62									
	63									
	64									
	65					Ш		_		_
-	66		<u> </u>							
	67									
	68 69									
	70									
	71			_				_		
	72	_	_	_						
	73									
	74			-						
	75									
	76 77		$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$				_		
	77		_	_	_	<u> </u>				
<u> </u>	78	_		_		L				
	79			H			-	_		_
	80 81		-			-	-	_	_	
-	82		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			-	<del> </del>
	83		<del> </del>	┢╌	_	$\vdash$				$\vdash$
	84		<u> </u>			Г	Г			H
	85		1			Г				
	86									
	87			Ĺ	$\Box$	Ĺ	Ĺ			L
	88	_	_		$ldsymbol{f eta}$	L		<u> </u>		_
<u> </u>	89		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
<u> </u>	90	_	<del> </del>	_	$\vdash$	-	$\vdash$	_	_	$\vdash$
-	91 92		-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	93	-		┝	├	<del> </del>	-	-	-	$\vdash$
-	94	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	95	$\vdash$		$\vdash$	-	T	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
	96			$\vdash$					$\vdash$	$\vdash$
	97				Γ					
	98									
	99							Ĺ		
1	100	Ι -	1	1	ı -	l ¯	ı -	I	ı	

Claim		Date									
Final	Original										
	101 102 103										
	102									Ш	
	103			L.		L		_			
	104 105			L							
	105		_	_		_					
	106 107		_	_	_						
	107		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	$\dashv$	
	108		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_		
	109	H	<del> </del>	├	<u> </u>		<u> </u>	-	H	Н	
	111	-	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$		├		$\dashv$	
	112	$\vdash$	$\vdash$	┢	1	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н	
-	113	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	H	${\mathbb H}$	
	114	<del> </del>			$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	Н	
	110 111 112 113 114 115								$\vdash$	Н	
	116 117 118			<u> </u>					$\vdash$	Н	
	117		1							П	
	118									П	
	119										
	120										
	121									Ш	
	122			_	<u> </u>	_		L	匚		
	123	<u> </u>				ļ	<u> </u>	L	_	Щ	
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	
	125		<u> </u>		⊢	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	
	120		H	-		⊢	H	<del> </del>	-	$\vdash \vdash$	
	122	-	├-	┢	⊢	⊢	⊢	-	┢	Н	
	120	⊢	├	┢	-		┢	$\vdash$	┢	Н	
	130	-		├─	├─			H	-	Н	
<del> </del>	131	-	-	$\vdash$		$\vdash$	├	<del>                                     </del>	-	Н	
	132	_	<del>                                     </del>	┢				┪	<u> </u>	П	
	133 134					Г	<del>                                     </del>			П	
	134					П					
	l 135										
	136	匚		匚	L				L	Ш	
	136 137 138	_		$oxed{oxed}$	$\vdash$	L_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш	
<u> </u>	138	1_		<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
ļ	139	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	₩	-	Н	
	140 141	<del> </del>		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	├-	├-	⊢	Н	
<u> </u>			⊢	├-	$\vdash$	$\vdash$	├-	⊢	⊢	Н	
<del> </del>	142	├-	├	╁	-	⊢	$\vdash$	├	$\vdash$	Н	
	144	┼─	├-	╁	$\vdash$	⊢	+	┢	$\vdash$	Н	
<del> </del> -	145	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	╁	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<b>-</b>	146	$\vdash$	╁╴	一	$t^-$	H	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	
	147	<del>                                     </del>	$t^-$	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$	t	Т	П	
	148	T	t	T	T	Т	T		Г	П	
	149	Π	1	Τ	1	T		1			
	150		Γ			$\Box$					
		_	_		-						